15 DE OCTUBRE DE 2025



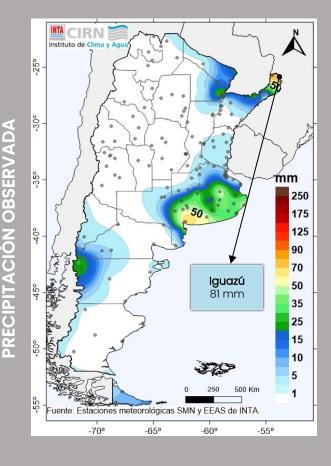


https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informesagrometeorologicos/agromet-semanal https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php









LO QUE PASÓ

8 al 14 de octubre



LLUVIAS y TORMENTAS sobre el noreste del país y sur de la región Pampeana.



HELADAS agrometeorológicas en Cuyo, sur de región Pampeana y Patagonia.



TEMPERATUAS MÁXIMAS extremas entre los 35 y 40 °C en el norte del país.



16 al 21 de octubre



LLUVIAS y TORMENTAS de variada intensidad sobre el centro y norte del país entre jueves y sábado.



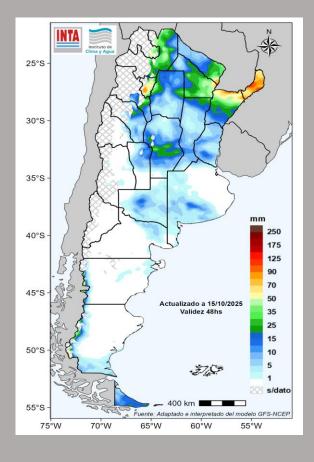
TEMPERATUAS MÁXIMAS en descenso hacia el fin de semana.



No se pronostican heladas agrometeorológicas sobre el centro y norte argentino.

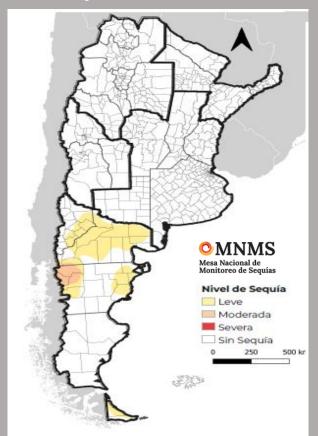


LLUVIAS Y NEVADAS aisladas en la Patagonia (centro y sur).



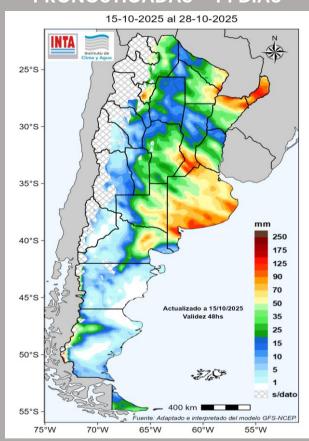
EVENTOS DE LA SEMANA

INFORME NACIONAL DE LA MESA DE SEQUÍAS - SEPTIEMBRE



La superficie en sequía se redujo cerca de un 40 % respecto del mes anterior, concentrándose únicamente en la Patagonia. Las categorías moderada y leve se limitan al interior de la región. A nivel nacional, la superficie afectada alcanza el valor mínimo de los últimos seis años.

PRECIPITACIONES ACUMULADAS PRONOSTICADAS – 14 DÍAS



El pronóstico para las próximas dos semanas indica la posibilidad de importantes acumulados de precipitación, especialmente sobre el este del territorio. En la región Pampeana, los altos niveles de humedad en el suelo y la persistencia de lluvias podrían seguir dificultando el avance de las labores de siembra de los cultivos de verano.



ESTADO DE LOS CULTIVOS*

Trigo: el cultivo mantiene buena condición general; atraviesa las etapas desde macollaje y encañazón hasta llenado y madurez según la zona.

Girasol: concluyó la siembra en Corrientes, Chaco, Formosa, Entre Ríos, Santiago del Estero (este) y Santa Fe (centro y norte). En Córdoba continúa a buen ritmo, mientras que, en Buenos Aires y La Pampa comienza lentamente a generalizarse.

Maíz: continúa la siembra del cereal. Se espera, para acelerar las labores, que en algunas zonas mejoren las condiciones de piso.



ÍNDICE



AGUA

- 5 Precipitaciones
- 6 en el suelo



TEMPERATURAS

- 8 Máxima
- 9 Mínimas
- 10 Eventos extremos



CULTIVOS

13 <u>Seguimiento</u>



PRONÓSTICO

- 14 <u>de Precipitaciones</u>
- 16 <u>de Temperatura</u> <u>máxima</u>
- 17 <u>de Temperatura mínima</u>
- 18 de heladas
- 19 de Ovinos



CLIMA

20 Tendencias



EL CIERRE

22 Toma de decisiones

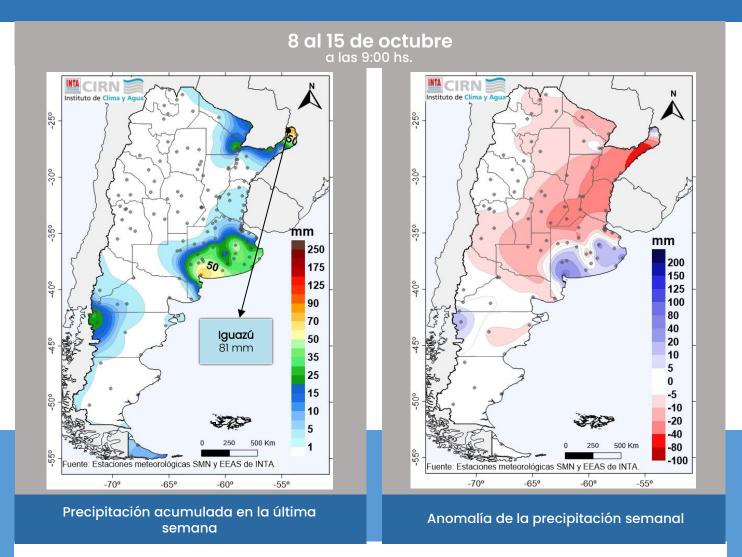
Instituto de Clima y Agua - CIRN

AUTORES

Beget, María Eugenia D'Acunto, Luciana Espíndola, Aimé Gattinoni, Natalia Ramis, Vanesa Serritella, Dante Ariel Soria Mirlhen, María Luján

COLABORADORES

Gusmerotti, Lucas Oricchio, Patricio Vallejos, Luis Red de Observadores INTA

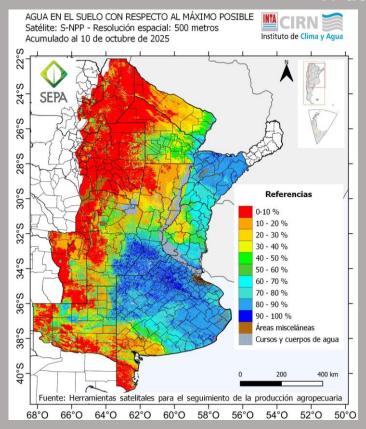


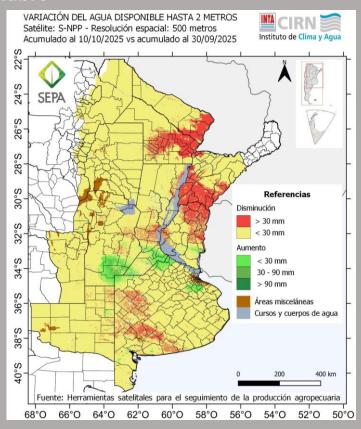
Durante la semana pasada, las precipitaciones más importantes se registraron nuevamente en las regiones Pampeana y del NEA. En estas áreas se acumularon entre 47 y 80 mm, siendo este ultimo valor el registrado en la provincia de Misiones. Estos eventos, y otros de menores acumulados observados en Patagonia (noroeste), fueron superiores a los esperados para la época. En el resto del país, resultaron normales a inferiores a lo normal, particularmente en el centro y norte del país

Acumulado sem	anal	Acumulado m	ensual
Ciudad	Precipitación(mm)	Ciudad	Precipitación(mm)
Iguazú - SMN	81.0	Bernardo de Irigoyen - SMN	146.0
Bahía Blanca - SMN	74.0	Iguazú - SMN	110.5
Bernardo de Irigoyen - SMN	68.5	Laboulaye - SMN	100.0
Tres Arroyos - SMN	53.0	Las Flores - SMN	87.0
Las Flores - SMN	50.0	Bahía Blanca - SMN	86.0
Villa Gesell - SMN	47.0	Villa Gesell - SMN	69.0

AGUA EN EL SUELO Balance Hídrico

10 de octubre





Contenido de agua en el suelo

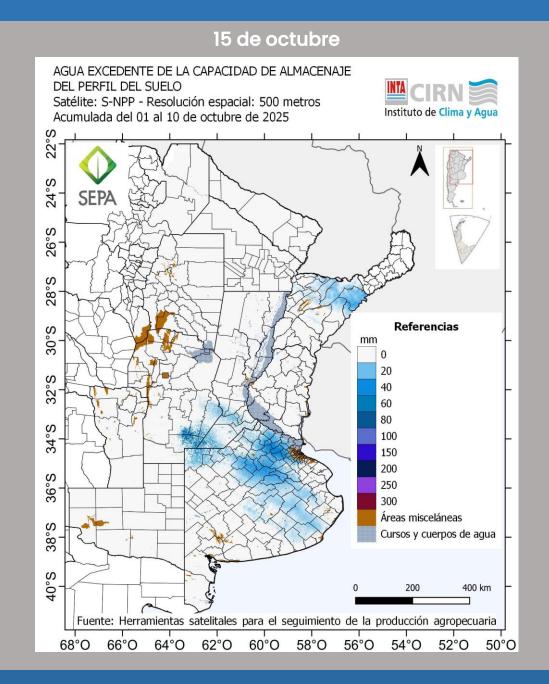
Variación del contenido de agua en el suelo

El modelo estima niveles de agua útil en el suelo entre 50% y 90%, con máximos cercanos al 100% en gran parte de Buenos Aires, La Pampa (centro y noreste), Córdoba (centro y este), Santa Fe (centro y sur), San Luis (centro-este y sureste), Entre Ríos(norte y este), Corrientes, Chaco (centro) y Formosa (este).

En contraste, los valores son muy bajos (menores al 10%) en el norte de Santa Fe, el suroeste bonaerense y el oeste del área analizada.

Respecto a la década anterior, se registraron aumentos en la humedad del suelo en Córdoba (sur), Buenos Aires (noroeste y noreste) y Santa Fe (sureste). Mientras que, en Santa Fe (centro), Chaco (centro), Formosa (este), Corrientes (sur), Buenos Aires (sur y oeste) y Entre Ríos (centro-este y norte) se registró una disminución mayor a 30 mm. En el resto del área informada, la disminución del contenido de humedad fue menor a 30 mm.

El modelo, basado en información edafológica, climática y satelital, estima el contenido de agua útil del suelo con respecto a su máxima capacidad de retención dependiendo de las condiciones edáficas y climáticas. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental y puede ser consultado en http://sepa.inta.gob.ar/productos/

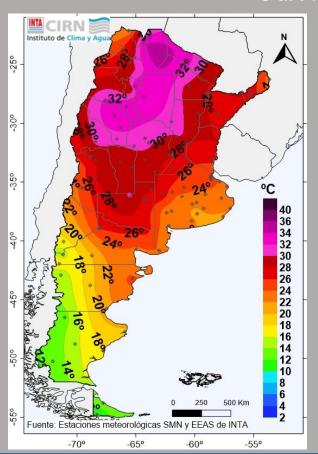


Agua excedente.

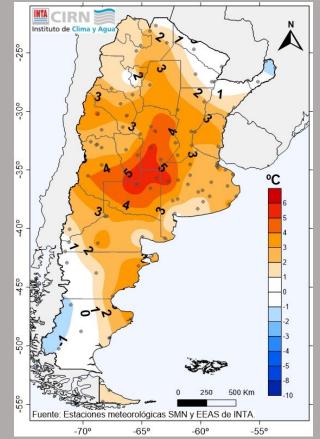
Los principales excedentes se observan en las provincias de Buenos Aires (centro, este y norte), Córdoba (sureste), Santa Fe (sur) y Corrientes (norte), con valores de entre 20 y 60 mm.

Representa la lámina de agua que excede la capacidad de retención hídrica del suelo. Cuando las precipitaciones superan la evapotranspiración, y se sobrepasa la capacidad de almacenamiento en el perfil, se genera un excedente cuya magnitud es la que muestra este producto. El modelo de simulación asume que todo el excedente se pierde del sistema. No obstante, en la realidad este excedente puede contribuir a la recarga de la napa freática (según la profundidad a la que se encuentre), escurrir hacia zonas bajas, acumularse en lagunas cercanas o incorporarse a cursos de agua que lo transporten hacia aguas abajo en la cuenca. El indicador de Agua Excedente refleja la posible ocurrencia de estos procesos en un período decadal determinado. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental.

8 al 14 de octubre



Temperaturas máximas medias de la última semana



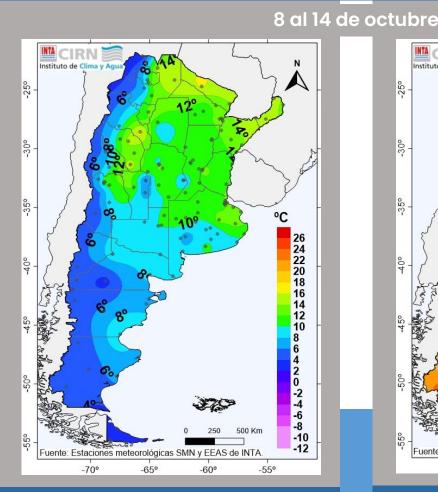
Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana

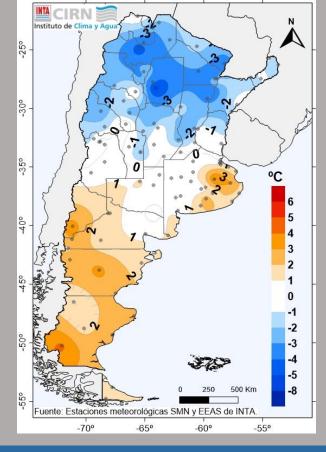
Durante la semana, se registraron temperaturas máximas medias entre los 26 y 32 °C en el centro y norte del país. En Buenos Aires y Patagonia los valores estuvieron entre los 14 y 24 °C.

Estas temperaturas resultaron más cálidas para la época en gran parte del país. Los desvíos más importantes estuvieron entre los 3 y 6 °C con respecto a los valores históricos.

En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas máximas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías					
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)	Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura
Victorica - SMN	6.0	30.2	Iguazú - SMN	-1.9	26.0
Trenque Lauquen - SMN	5.5	27.6	Bernardo de Irigoyen - SMN	-1.8	22.8
Río Cuarto - SMN	5.3	29.1	Perito Moreno - SMN	-1.2	13.3
Pilar - SMN	5.1	30.3	El Calafate - SMN	-1.0	12.6
Laboulaye - SMN	4.7	28.3	Formosa - SMN	-0.8	28.1
Villa Reynolds - SMN	4.6	29.4	Colonia Benitez - INTA	-0.7	27.4





Temperaturas mínimas medias de la última semana

Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

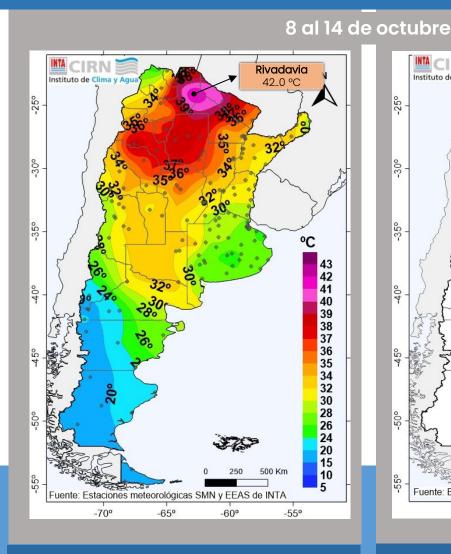
Las temperaturas mínimas medias alcanzaron valores entre los 10 y 14 °C sobre el centro y norte del país. Mientras que, en el sur se registraron temperaturas inferiores a los 8 °C.

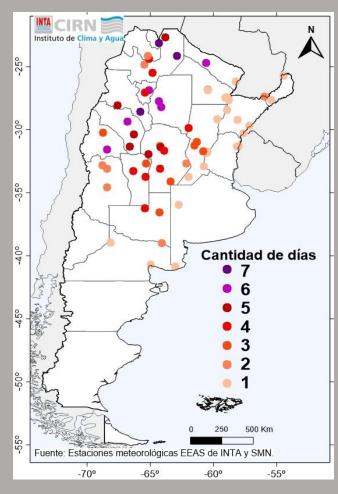
Estos valores resultaron más fríos que los promedios históricos para la época en el norte del país. Sobre el este y sur del territorio, las temperaturas fueron más cálidas.

En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

		nomalías más cálidas y más frías			
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)	Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C
El Calafate - SMN	4.2	4.7	La María - INTA	-5.5	7.8
Las Flores - SMN	4.2	13.1	Salta - SMN	-4.6	7.0
Paso de Indios - SMN	3.3	6.6	Formosa - SMN	-3.7	13.9
Dolores - SMN	3.1	12.7	Colonia Benitez - INTA	-3.7	12.1
Bariloche - SMN	3.0	4.3	Santiago del Estero - SMN	-3.6	11.2
San Julián - SMN	2.9	6.8	Bella Vista - INTA	-3.6	12.2

temperaturas máximas





Temperatura máxima extrema observada por localidad para el período

Cantidad de días con temperaturas mayores a los 30°C

Las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores entre los 30 y 40 °C en el centro-oeste y norte del país.

En Patagonia resultaron entre los 20 y 30 °C.

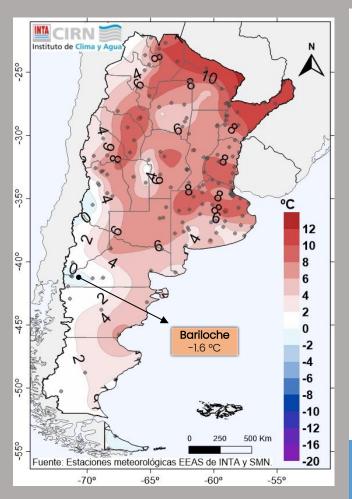
Se registraron hasta 6 días con temperaturas superiores a los 30 °C en localidades del centro y norte del país.

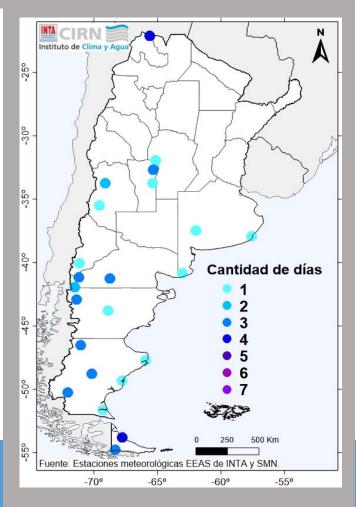
Ciudad	Temperatura (°C)		
Rivadavia - SMN	42.0		
Las Lomitas - SMN	40.1		
Tinogasta - SMN	39.0		
La María - INTA	39.0		
Orán - SMN	38.6		
Santiago del Estero - SMN	38.2		
Tucumán - SMN	38.0		
Catamarca - SMN	37.3		

EVENTOS EXTREMOS

temperaturas mínimas







Temperatura mínima extrema observada por localidad para el período

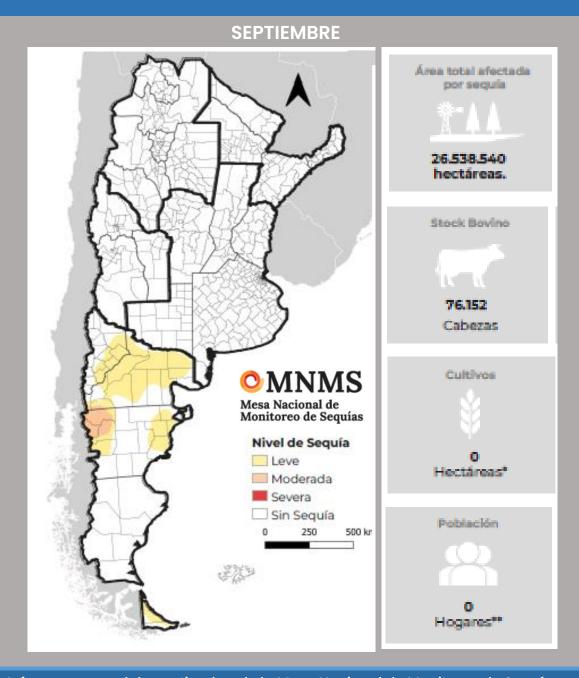
Las temperaturas mínimas más bajas fueron inferiores a 4 °C en Patagonia. En el centro del país los valores estuvieron entre los 6 y 8 °C.

Se registraron temperaturas inferiores a los 3°C entre 1 y 4 días en región Pampeana, Cuyo y Patagonia.

Los valores corresponden a la temperatura mínima del aire registrada en el abrigo o casilla meteorológica a 1.5 metros de altura. A nivel del suelo, las temperaturas pueden ser aún más bajas.

Cantidad de días con temperaturas inferiores a los 3°C

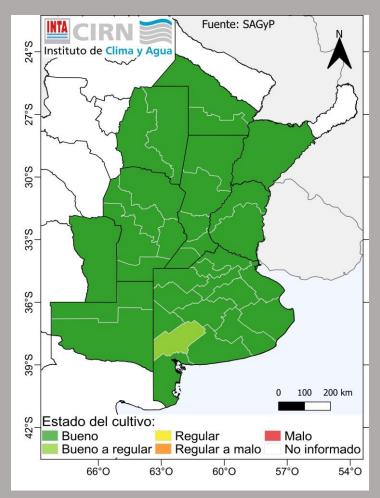
Temperaturas extremas		
Ciudad	Temperatura (°C)	
Bariloche - SMN	-1.6	
Malargüe - SMN	-1.5	
Río Grande - SMN	-0.8	
Maquinchao - SMN	-0.1	
Ushuaia - SMN	0.2	
Santa Rosa de Conlara - SMN	0.4	
El Bolsón - SMN	0.5	
La Quiaca - SMN	1.0	

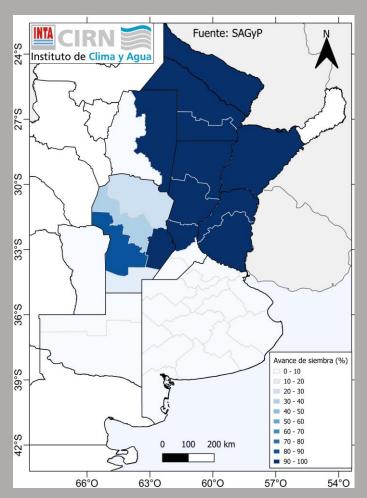


Informe mensual de septiembre de la Mesa Nacional de Monitoreo de Sequías (https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informe/index-sequia.php)

La superficie en sequía se redujo cerca de un 40 % respecto del mes anterior, manteniéndose exclusivamente en la Patagonia. Las categorías moderada y leve se limitan al interior de esta región. A nivel nacional, la superficie afectada alcanza el valor mínimo de los últimos seis años. No se reportaron impactos en las zonas clasificadas con sequía moderada. En el noreste de Córdoba se registraron leves afectaciones en la vegetación y el forraje. En el este del NOA, actualmente en estación seca, se observó baja condición corporal del ganado, uso de suplementación y leve a moderada afectación del forraje. En el resto del país, la producción agropecuaria se desarrolla con condiciones hídricas cercanas al óptimo.

9 de octubre





Estado general del cultivo de trigo

Avance de la siembra de girasol

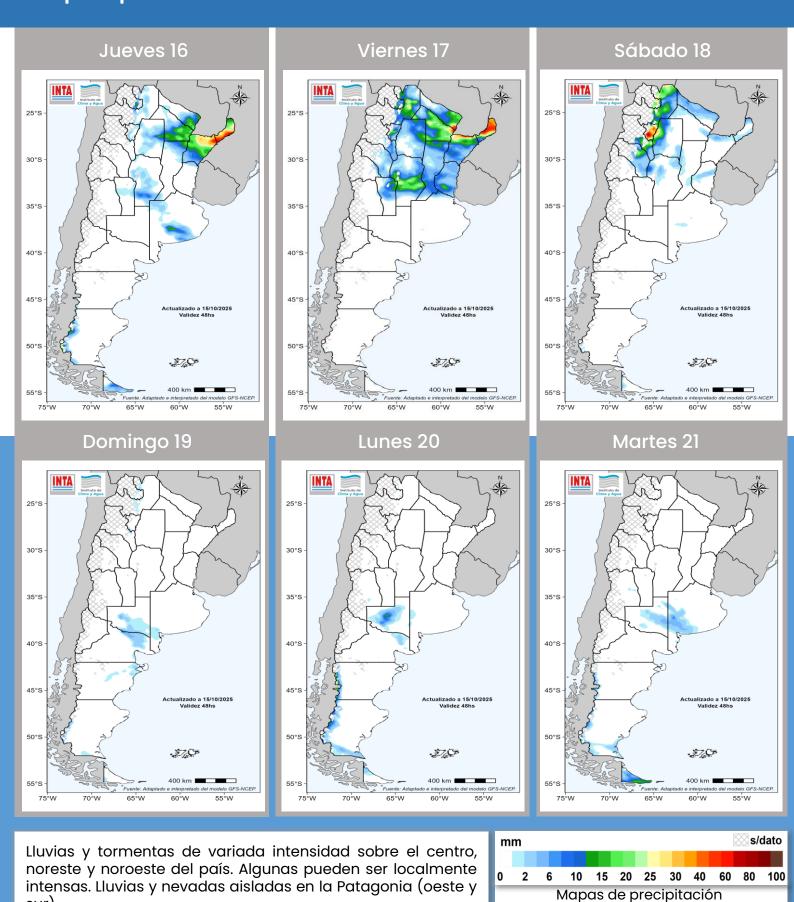
Trigo: en Buenos Aires y La Pampa se encuentra en etapa de crecimiento vegetativo, mientras que en el norte del país se observan lotes en llenado de granos y madurez. En el resto del área implantada, el cultivo varía entre crecimiento vegetativo y floración. En general, su estado es bueno.

Girasol: concluyó la siembra en Corrientes, Chaco, Formosa, Entre Ríos, Santiago del Estero (este) y Santa Fe (centro y norte). En Córdoba continúa a buen ritmo, mientras que, en Buenos Aires y La Pampa comienza lentamente a generalizarse.

Maíz: continúa la siembra del cereal, principalmente en las provincias de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires. Se espera, para acelerar las labores, que en algunas zonas mejoren las condiciones de piso. Hasta el momento, se ha cubierto el 22% de la superficie con intención de siembra a nivel nacional.

PRONÓSTICO de precipitación diaria

sur).

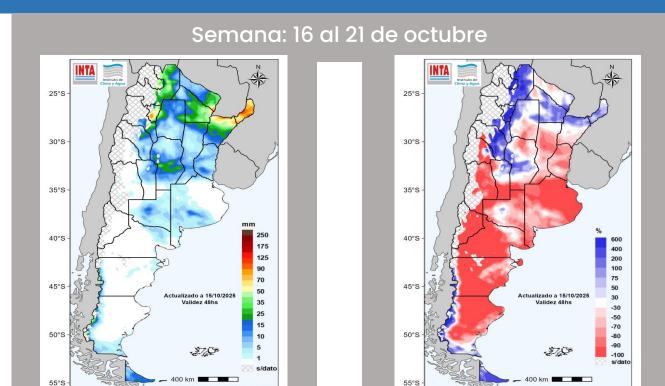


Fuente: Análisis realizado del modelo GFS en el Inst. de Clima y Agua.

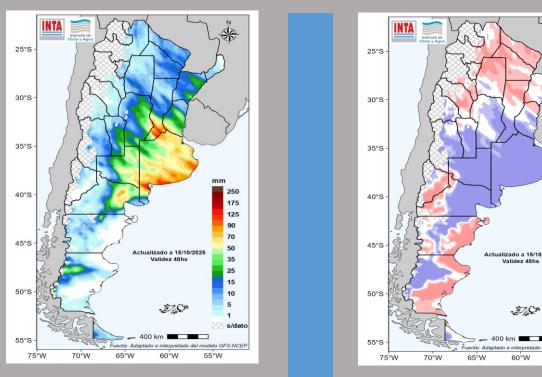
pronosticada acumulada diaria

75°W

65°W



Semana: 22 al 27 de octubre



Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha).

Para los próximos 14 días se prevé acumulados de variada intensidad sobre gran parte del centro y norte del territorio. En algunos casos podrían estar acompañados de tormentas localmente intensas. Habría lluvias y nevadas aisladas en la Patagonia (oeste y sur), en particular la segunda semana.

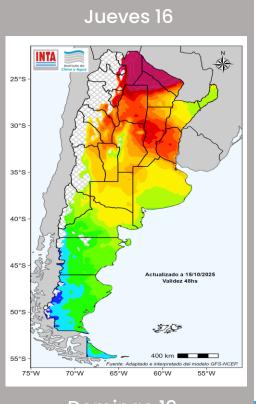
Fuente: Análisis realizado del modelo GFS en el Inst. de Clima y Agua.

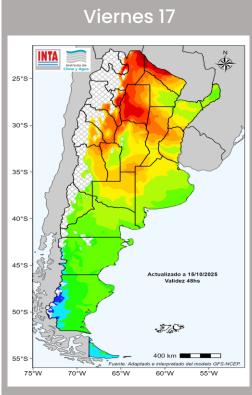
65°W

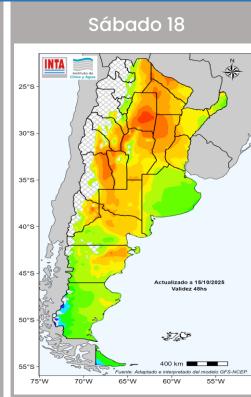
60°W

55°W

PRONÓSTICO de temperaturas máximas







Domingo 19

25°S

30°S

40°S

Actualizado a 15/10/2025
Validez 48hs

50°S

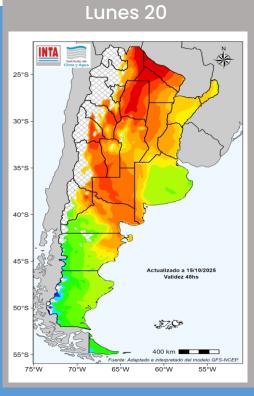
75°W

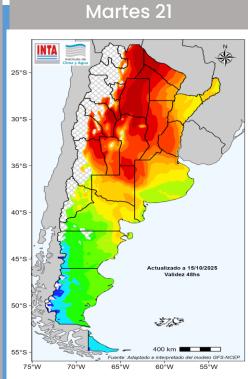
70°W

65°W

60°W

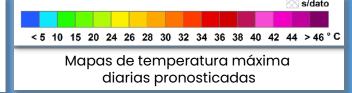
55°W



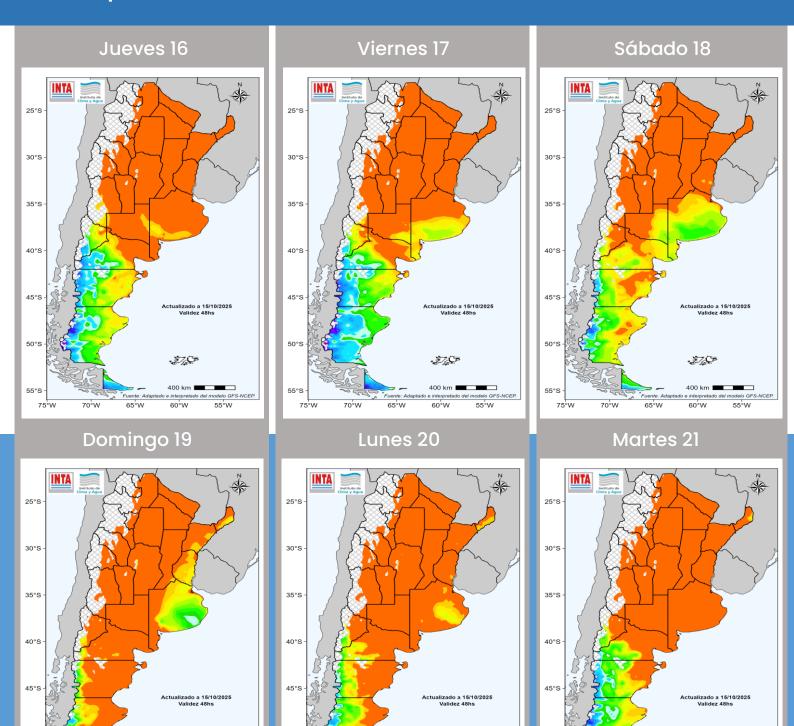


Descenso de temperaturas durante el fin de semana. Con paulatino ascenso para el inicio de la próxima semana.

Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Fuente: análisis realizado en el Inst. de Clima y Agua-INTA a partir del modelo GFS.



PRONÓSTICO de temperaturas mínimas



Descenso de las temperaturas mínimas. Valores inferiores a los 8 y 5 °C sobre el centro-este y sur del país. Paulatino ascenso a partir del martes 21.

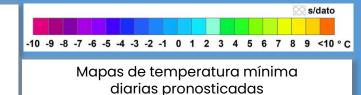
75°W

75°W

70°W

65°W

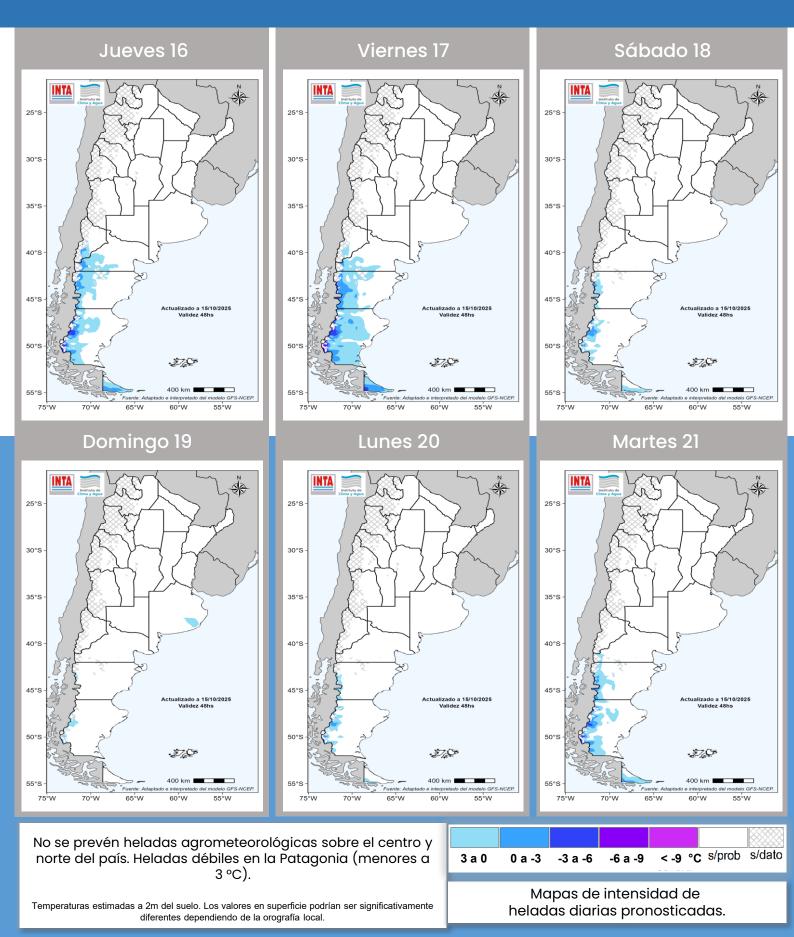
Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Fuente: análisis realizado en el Inst. de Clima y Agua-INTA a partir del modelo GFS.



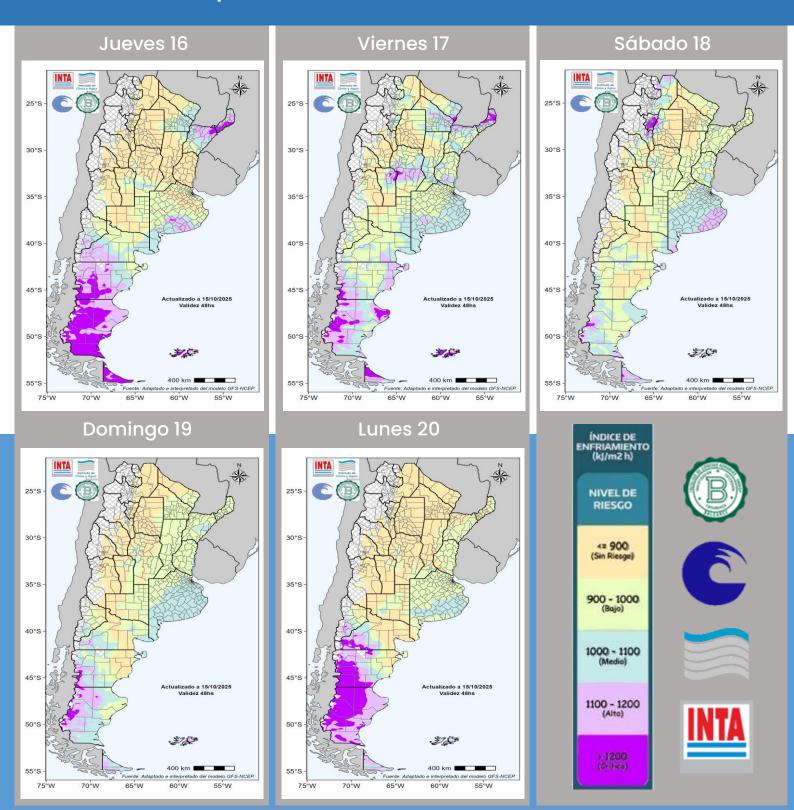
55°S

37,0

37₁00



PRONÓSTICO del enfriamiento para Ovinos

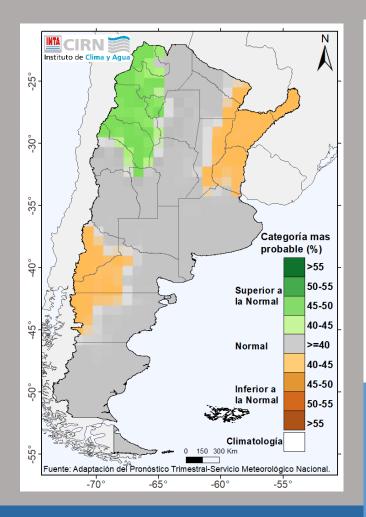


Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia de este síndrome. Para el cálculo de este índice se utiliza la velocidad del viento, la temperatura ambiente y las precipitaciones previstas. Valores del índice superiores a 1000 kj/m2.h determinan riesgos de enfriamiento.

El pronóstico del índice busca orientar el manejo para disminuir los riesgos de ocurrencia del síndrome. Para su tratamiento se utilizan, entre otras estrategias, el suministro de reparos o la suplementación con alimentos energéticos.

PRONÓSTICO del clima-Trimestral

TRIMESTRE: octubre - noviembre - diciembre de 2025



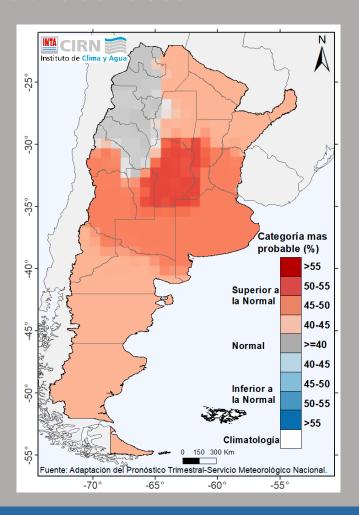


Precipitaciones:

Para el próximo trimestre se prevé una mayor probabilidad de lluvias inferiores a lo normal en las provincias del Litoral y en el noroeste de la Patagonia.

Hacia el noroeste del país, son mayores las probabilidades de transitar un trimestre con lluvias mayores a las normales para la época.

En el resto del territorio este trimestre se presentaría con lluvias normales.



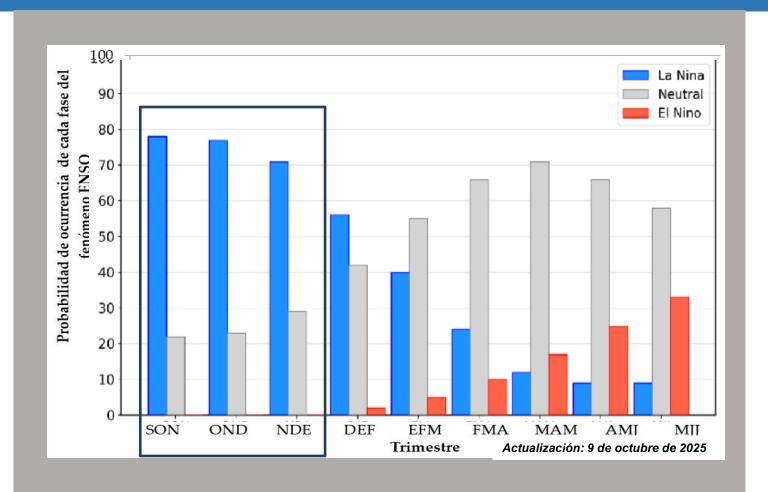
Pronóstico trimestral para temperaturas medias

Temperaturas medias:

Para el próximo trimestre se prevén valores superiores a lo habitual en gran parte del territorio nacional. Las probabilidades de ocurrencia son mayores al 50% en las provincias del centro del país, en especial en Córdoba.

En las provincias del noroeste las temperaturas resultarían normales para la época.

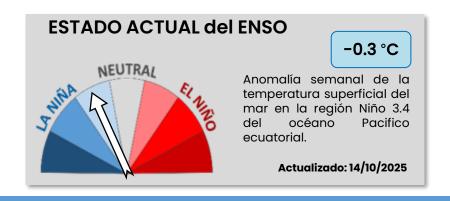
Actualizado: 26/9/2025



Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de **pronóstico internacionales y el consenso de profesionales**.

Estado actual del ENSO: Condiciones La Niña.

Las condiciones de La Niña continúan presentes en el océano y la atmósfera, con una probabilidad cercana al 70 % de persistir durante el período noviembre-enero. Se prevé que el evento sea de corta duración, con un retorno a condiciones neutrales del ENSO hacia el verano-otoño. Se continuará monitoreando su posible influencia sobre los eventos de precipitación y temperatura durante los próximos meses.



PRECIPITACIONES

Lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el noroeste y noreste del país entre jueves y sábado. Algunas podrían ser localmente intensas. Lluvias y nevadas aisladas en la Patagonia (centro y sur).

TEMPERATURAS

A partir del fin de semana, descenso de las temperaturas. Temperaturas mínimas inferiores a los 8 y 5 °C en el centro-este y sur del país. Posterior ascenso térmico hacia el inicio de la semana. Heladas débiles en la Patagonia.

ENSO

El fenómeno se encuentra en condiciones La Niña con posibilidad de persistir hasta mediados del verano y un retorno a condiciones neutrales hacia el verano-otoño.

Se recomienda consultar la actualización mensual de este pronóstico y los trimestrales para conocer el posible comportamiento de las lluvias y las temperaturas.

FUENTES



- Servicio Meteorológico Nacional (SMN).
- Facultad de Agronomía (FAUBA).
- Dirección de Estimaciones Agrícolas (DEA) Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.
- Modelo Meteorológico GFS del COLA-IGES, USA.
- CPC-NCEP/NOAA, IRI.

